I. Allgemeines.

Beauverd, G. 1906. Société botanique de Genève. C. R. de la séance du 12 Nov. 1906. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 12. p. 1017—1024.)

Carruthers, W. 1906. On the original portraits of Linné. (Proc. linn. Soc. London. 1906.)

Errera, L. 1906. Cours pratique de microchemie végétale fait au doctorat ès sciences botaniques à l'université de Bruxelles. (Bruges, 1906. 16⁰. 24 pp.)

Fischer, J. 1906. Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre. 2 Aufl. (Berlin. 1906. 8⁰.)

Höber, R. 1906. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. 2. Aufl. (Leipzig. W. Engelmann. 1906. 8⁰. VIII, 460 pp. 38 Textfig.)

II. Anatomie.

Holm, Th. 1906. The root-structure of Spigelia Marilandica L., Phlox ovata L. and Ruellia ciliosa Pursh. (Am. Journ. Pharm. LXXVIII. p. 553—559. f. 1—5.)

Wehnert, A. 1906. Anatomisch-systematische Untersuchung der Blätter der Gattung „Symplocos." (Diss. München. 1906. 8⁰. 57 pp.)

III. Biologie.

Fabian, K. 1906. Über Symbiose und Kommensalismus. (Jahrber. k. k. Staatsrealschule Teschen. 1905/06. p. 3—10.)

Kanngiesser, F. 1906. Blattzeichnungen bei Oxalis acetosella. (Gartenflora 1906. p. 441.)

Livingston, B. E. 1906. The relation of desert plants to soil moisture and to the evaporation. (Carnegie Instit. Washington 1906. 8⁰. 78 pp.)

Porsch, O. 1906. Die Duftentleerung der Boronia-Blüte. [Vortrag, gehalten am 18. Mai 1906]. (Verh. k. k. zool. bot. Ges. Wien. LVI. p. 605.)

IV. Morphologie, Befruchtung, Teratologie, Cytologie.

Cf. IX. **Gardner.**

Balls, W. L. 1906. The sexuality of Cotton. (Yearbook khedivial agric. Soc. Cairo. 1905 [1906]. 26 pp. 16 pl.)

Beauverie, J. 1906. Etudes sur les corpusculus métachromatiques des graines. (C. R. Soc biol. Paris, LXI. p. 376—378.)

Beauverie, J. 1906. Evolution des corpuscules métachromatiques des graines (globoïdes) pendant la germination. (C. R. Ac. Sc. Paris CXLIII. 23. p. 924—927.)

Carano, E. 1906. Ricerche sulla morfologia delle Pandanacee. (Ann. di Bot. V. p. 1—46. 5 tav.)

Eichler, K. 1906. Über die doppelte Befruchtung bei Tragopogon orientalis. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. math.-natw. Kl. 1. CXV. 6. p. 841—856. 2 Taf.)

Flot, L. 1906. Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige [suite]. (Rev. gén. Bot. XVIII. 216. p. 499—508. ill., à suivre.)

Guilliermond, A. 1906. Observations cytologiques sur la germination des graines de Graminées. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 22. p. 834—837.)

Harris, D. F. 1906. The rise of histology in Italy: A Chapter in the Story of the scientific Renascence. (Proc. scottish microsc. Soc. IV. 2—3. p. 120—132. 1 pl.)

Holm, Th. 1906. Claytonia Gronov. A morphological and anatomical study. (Mem. nation. Ac. Sc. Washington X. 2. p. 25—37. 2 pl.)

Hus, H. 1906. Fasciation in Oxalis crenata and experimental production of fasciations. (Rept. Missouri bot. Gard. XVII. p. 147—152. 3 pls.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Blaringhem, L. 1906. Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de Maïs, le Zea Mays var. pseudo-androgyna. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 27. p. 1252—1254.)

Darwin, Ch. 1906. Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl oder die Erhaltung der begünstigten Rassen im Kampf ums Dasein. Nach der Übersetzung von J. B. Carus und der letzten englischen Ausgabe bearbeitet von Dr. H. Schmidt. (Stuttgart, A. Kröner. 1906. 8°. IV, 297 pp.)

Dominik, Ph. 1906. Puvod a domov nasich obilin. Kulturnö geograficka studie. [Der Ursprung und die Heimat unserer Getreidearten. Eine kulturgeografische Studie]. (Jahrber. k. k. Staatsrealschule, Pardubitz 1905/06. p. 3—13. In tschechischer Sprache.)

Druery, C. T. 1906. British Ferns and their wild sports. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 77—63. ill.)

Edwards-Moss, J. 1906. Variation in Hybrids. (Orchid Review. XIV. 166. p. 318.)

Farges, A. 1906. La vita e l'evoluzione delle specie. Versione italiana sulla 4. edizione francese da B. Elena. (Siena. 1906. 8°. VIII, 224 pp. con 1 ritratto.)

Heckel, E. 1906. Sur les mutations gemmaires culturales dans les Solanum tubérifères. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 27. p. 1247—1249.)

Henslow, G. 1906. On the true meaning of "Natural Selection" and the "Survival of the Fittetst" in nature. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 90—96.)

Henslow, G. 1906. Vegetative sports and floral freaks. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 1—7.)

Laurent, Ch. 1906. Sur les variations de composition de certaines plantes alimentaires après greffage. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 13.)

Noll, F. 1906. Blütenzweige zweier Bastarde von Crataegus monogyna und Mespilus germanica. (Sitzber. niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Bonn. 1905 [1906]. A. p. 20.)

Oliver, F. W. 1906. Pteridosperms and Angiosperms. (N. Phytologist. V. 10. p. 232—242.)

Ostenfeld, C. H. and **O. Rosenberg. 1906.** Experimental and cytological studies in the Hieracia. I. C. H. Ostenfeld, Castration and hybridisation experiments with some species of Hieracia. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 225—248. 1 pl.)

Potonié, H. 1906. Capsella Heegeri, eine pathologische Erscheinung mit atavistischen Momenten? (Natw. Wschr. N. F. V. p. 788—791.)

Spillman, W. J. 1906. The mechanism of heredity. (Science. XXIV. p. 850—852.)

VI. Physiologie.

Balls, W. L. 1906. The physiology of a simple parasite. (Yearbook khedivial agric. Soc. Cairo. 1905 [1906]. 25 pp. 2 pl.)

Becquerel, P. 1906. Sur la nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 26. p. 1177—1179.)

Becquerel, P. 1906. Sur la respiration des graines à l'état de vie latente. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 24. p. 974—977.)

Bertrand, G. et **Mlle L. Rivkind. 1906.** Sur la répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 24. p. 970—972.)

Billiard, G. 1906. Acclimatation de quelques plantes peu communes dans des localités nouvelles aux environs de Paris. (Bull. Soc. bot. France. LIII. 7. p. 526—527.)

Buchner, E., J. Meisenheimer und **H. Schade. 1906.** Zur Vergährung des Zuckers ohne Enzyme. (Ber. deutsch. chem. Ges. XXXIX. 16. p. 4217—4231.)

Darwin, F. 1906. Lectures on the physiology of movement in plants. (N. Phytologist. V. 10. p. 223—231.)

Ellenberger. 1906. Ueber die Beeinflussung der Verdauung und der Ausnutzung der vegetabilischen Nahrungsmittel durch die in den Pflanzen vorkommenden Enzyme. (Skandinavisch. Arch. Physiol. XVIII. 3/4. p. 306—311.)

Gatin, C. L. 1906. Nouvelle contribution à l'étude chimique de la germination du Borassus flabelliformis L. (Rev. gén. Bot. XVIII. 216. p. 481—483.)

Gautier, Cl. 1906. Sur un prétendu caractère differentiel entre le pigment vert de la soie du Saturnia Yama—Maï et les chlorophylles des feuilles de Chêne. (C. R. Soc. biol. Paris. LXI. p. 419—420.)

Gertz. 1906. Ett nyt fall af kristalliseradt anthocyan. (Bot. Not. 1906. 6.)

Goris, A. et **Mme J. Ducher. 1906.** Sur le mode de production de l'essence dans les racines de Primula officinalis Jacq. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 536—539.)

Grafe, V. und **L. von Portheim. 1906.** Untersuchungen über die Rolle des Kalkes in der Pflanze. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. math.-natw. Kl. 1. CXV. 6. p. 1003—1037. 2. Taf.)

Greshoff, M. 1906. Sur la distribution de l'acide cyanhydrique dans le règne végétal. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 589—602.)

Greshoff, M. 1906. Ueber die Verteilung der Blausäure in dem Pflanzenreiche. (Arch. der Pharm. CCXLIV. 9. p. 665—672.)

Griffon, Ed. 1906. Quelques essais sur le greffage des Solanées. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 27. p. 1249—1251.)

Jensen, O. 1906. Om oprindelsen til komaelkens oxydaser og reduktaser. (Kgl. danske Vidensk. Selsk. Forhandl. 1906. 5. p. 295—314.)

Körnicke, M. 1906. Die Wirkung der Radiumstrahlen auf dem pflanzlichen Organismus. (Sitzber. niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Bonn. 1905 [1906]. A. p. 64.)

Löb. 1906. Über die Assimilation der Kohlensäure. 1. und 2. Mitt. (Sitzber. niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Bonn. 1905 [1906]. A. p. 61 und 65.)

Mast, S. O. 1906. Light reactions in lower organisms. I. Stentor coeruleus. (Journ. exp. Zool. III. p. 359—399. 6 fig.)

Nathanson, A. 1906. Physiologische Untersuchungen über die Beweglichkeit der Pflanzen und der Tiere von Henri Dutrochett (1824). [Uebersetzung]. (Leipzig, W. Engelmann. 1906. kl. 8°. 148 pp. ill.)

Noll, F. 1906. Kritische Versuche zur Stärke-Statolithenhypothese. (Sitzber. niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Bonn. 1905 [1906]. A. p. 54).
Petrie, J. M. 1906. The stinging property of the Giant Nettle-Tree. (Laportea gigas, Wedd.). (Proc. linn. Soc. N. S. Wales. XXXI. 123. p. 530—545.)
Raciborski, M. 1906. Über Assimilation der Stickstoffverbindungen durch Pilze. (Bull. Ac. Cracovie Sc. math. et nat. 1906. p. 733—770.)
Remeaud, O. 1906. Recherche du saccharose et des glucosides dans quelques plantes de la famille des Renonculacées. (C. R. Soc. biol. Paris. LXI. p. 400—403.)
Soave, M. 1906. I glucosidi cianogenetici delle piante e la utilizzazione dell' azoto delle riserve. (Ann. di Bot. V. p. 69—76.)
Soave, M. 1906. L'inosite delle piante. (Ann. di Bot. V. p. 47—58.)
Soave, M. 1906. Propriété et action du suc exprimé de graines en germination. (Arch. ital. Biol. XLVI. p. 131—143.)
Zimmermann, A. 1906. Über die Keimung der Samen von Acacia decurrens nach Behandlung mit concentrierter Schwefelsäure. (Der Pflanzer II. 20/21. p. 305—306.)

VII. Palaeontologie.

Bureau, E. 1905. Sur une Lépidodendrée nouvelle [Thaumasiodendron andegavense] du terrain houiller inférieur de Maine-et-Loire. (Bull. Soc. Etudes sc. Angers. 1905. p. 148—157. 4 figs.)
Chapman, F. and **D. Mawson. 1906.** On the importance of Halimeda as a reef-forming organism: with a description of the Halimeda-limestones of the New Hebrides. (Quart. Journ. geol. Soc. LXII. 4. 248. p. 702—711. pl. 49—51.)
Falqui, G. 1906. Su alcune piante fossili della Sardegna. (Cagliari-Sassari. 1906. 8°. 26 pp. 1 pl.)
Lignier, O. 1906. Sur une Algue oxfordienne [Gloeocystis oxfordiensis n. sp.] (Bull. Soc. bot. France, LIII. 7. p. 527—531. 1 fig.)
Taylor, T. G. 1906. A correlation of Contour, Climate and Coal. A contribution to the Physiography of New South Wales. (Proc. linn. Soc. N. S. Wales. XXXI. 123. p. 517—529. pl. 45—48.)
Wieland, G. R. 1906. American fossil Cycads. (Carnegie Inst. Washington. 1906. 295 pp. 51 pl. 138 fig.)
Zeiller, R. 1906. Etudes sur la flore fossile du basin houiller et permien de Blanzy et de Creusot. (Paris. 4°. Texte IV, 265 pp. avec 9 figs. Atlas 4 pp. et 92 pl. Etudes des gîtes minéraux de la France.)

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

(Vacat.)

IX. Algae.

Cf. VII. **Chapman** and **Mawson.**

Cotton, A. D. 1906. Marine Algae from Corea. (Bull. misc. Inform. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 9. p. 366—373.)
Forti, A. 1906. Alcuni appunti sulla composizione del Plancton estivo dell' Estanque grande nel parco del Buenretiro in Madrid. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena. 4. VIII.)
Foslie, M. 1906. Algologiske Notiser II. (Kgl. norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1906. 2. p. 1—28.)

Gardner, N. L. 1906. Cytological studies in Cyanophycea. (Univ. California Public. Bot. II. p. 237—296.)
White, C. J. 1906. Analysis of the ash of New South Wales sea weed (Ecklonia). (Abstr. Proc. roy. Soc. N. S. Wales. 1906. p. III.)

X. Fungi, Myxomyceten, Pathologie.

Bain, S. M. and **S. H. Essary. 1906.** A new anthracnose of Alfalfa and Red Clover. (Journ. of Mycol. XII. p. 192—193.)
Bos, J. Ritzema 1906. Krebsstrünke und Fallsucht bei den Kohlpflanzen verursacht von Phoma oleracea Sacc. (Zschr. f. Pflanzenkr. XVI. 5. p. 257—276. 13 fig.)
Brizi, U. 1906. La Typhula variabilis R. e il Mal dello Sclerozio della barbabietola da zucchero. (Atti reale Acc. Lincei. XV. 11. p. 749—754.)
Buller, A. H. R. 1905. The destruction of wooden paving blocks by the Fungus lentinus lepideus, Fr. (Journ. economic Biol. I. 1. 12 pp. 2 pl.)
Butignot. 1906. Empoisonnement d'une famille par l'Entoloma lividum. (Bull. Soc. mycol. France. XXII. 4. p. 279—280.)
Charles, V. K. 1906. Occurrence of Lasiodiplodia on Theobroma and Mangifera indica. (Journ. of Mycol. XII. p. 145—146.)
Cohn. 1906. Über eine seltene Schimmelpilzerkrankung des Menschen und ihren Erreger. (Sitzber. niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Bonn. 1905 [1906]. B. p. 19. mit 4 Textfig.)
Cramer, P. 1906. Rapport over een Acarinen-plaag in Cassaveaanplantingen in de residentie Kediri. (Teysmannia. 1906. 11. 7 pp.)
Cruchet, P. 1906. Contribution à l'étude biologique de quelques Puccinies sur Labiées [fin]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 674—684.)
Delacroix, G. 1906. Sur une maladie du peuplier de la Caroline. (Bull. Soc. mycol. France. XXII. 4. p. 239—251. 1 pl.)
Duysen, F. 1906. Über die Beziehungen der Mycelien einiger, hauptsächlich holzbewohnender, Discomyceten zu ihrem Substrat. (Hedwigia XLIV. 1/2. p. 25—56. 7 Textfig.)
Eriksson, J. 1906. The means employed to combat the american gooseberry-mildew in Sweden. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 138—141.)
Farneti, R. 1906. Il Brusone del Riso. (Riv. Patol. veg. II. 2/3.)
Garret, A. O. 1906. Field notes on the Uredineae. (Journ. of Mycol. XII. p. 162—164.)
Gerber, C. 1906. Action de Eriophyes passerinae N. sur les feuilles de Giardia hirsuta G. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 22. p. 844—845.)
Gerber, C. 1906. Action de Eriophyes passerinae N. sur les feuilles de Giardia hirsuta G. (C. R. Soc. biol. Paris. LXI. p. 505—507.)
Green, W. J. and **C. W. Waid. 1906.** The early and late Blight of potatoes and how to combat them. (Ohio agric. Expt. Stat. Circ. 1906. 58. p. 1—4.)
Guégen, F. 1906. Acrostalagmus Vilmorinii n. sp., Mucédinée produisant une maladie à sclérotes du collet des Reines-Marguerites. (Bull. Soc. mycol. France. XXII. 4. p. 254—265. 1 pl. et figs.)
Guercio, G. del 1906. Gli afidi nocivi agli alberi fruttiferi e ad altre piante coltivate. (Bull. uff. Minist. Agr. Ind. e Comm. V. p. 239—256. ill.)
Hard, M. E. 1906. Mycena Haematopa Pers. (Mycol. Bull. IV. p. 275.) [Note on occurrence at Chillicothe, O. — Hedgcock.]

Harlay, V. 1906. Note sur un empoisonnement par le Pleurotus olearius à Mézières (Ardennes). (Bull. Soc. mycol. France. XXII. 4. p. 271—274.)

Heald, F. D. and **A. T. Peters. 1906.** Ergot and ergotism. (Press Bull. Nebraska agric. Expt. Stat. 1906. 23. p. 1—8.) [This is a popular account of ergot of wild grasses and of the disease caused by it. — Perley Spaulding.]

Hedgcock, G. G. 1906. Some wood staining fungi from various localities in the United States. (Journ. of Mycol. XII. p. 204—210.)

Hedgcock, G. G. and **P. Spaulding. 1906.** A new method of mounting fungi grown in cultures for the herbarium. (Journ. of Mycol. XII. p. 147.)

Höhnel, F. von 1906. Index zu M. Britzelmayr's Hymenomyceten-Arbeiten. (Ber. natw. Ver. Augsburg. 1906. 178 pp.)

Höhnel, F. von 1906. Mykologisches. XVI. [Schluss]. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 12. p. 461—472.)

Hook, J. M. van 1906. Blighting of field and garden peas. (Bull. Ohio agric. Expt. Stat. 1906. 173. p. 231—249.)

Hörmann, P. 1906. Trennung der K hlenhydrate durch Reinhefen. (Münster. 1906. 8°. 40 pp. mit 2 Fig.)

Houard, C. 1906. Sur les modifications histologiques apportées aux fleurs du Teucrium Chamaedrys et du T. montanum par les larves de Copium. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 23. p. 927—929.)

Hutchinson, H. B. 1906. Ueber Form und Bau der Kolonien niederer Pilze [Schluss]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 593—604.)

Jordi, E. 1906. Arbeiten der Auskunftsstelle für Pflanzenschutz an der landwirtschaftlichen Schule Rütti. (Jahrber. landw. Schule Rütti pro 1905/06. 4°. 16 pp.)

Kieffer, J. J. e **G. Cecconi. 1906.** Un nuovo Dittero galligeno su foglie di Mangifera indica. (Marcellia. V. p. 135—136. 3. figs.)

Laubert, R. 1906. Über eine Einschnürungskrankheit junger Birken und die dabei auftretenden Pilze. (Arb. kais. biol. Anst. Land- u. Forstw. V. p. 206—212. 5 Abb.)

Laubert, R. 1906. Über eine neue Erkrankung des Rettichs und den dabei auftretenden endophyten Pilz. (Arb. kais. biol. Anst. Land- u. Forstw. V. p. 212—213. 1 Abb.)

Magnin, L. 1906. A propos de la valeur alimentaire de l'Amanita junquillea [Quélet]. (Bull. Soc. mycol. France. XXII. 4. p. 275—278.)

Maxwell-Lefroy, H. 1906. Indian insect pests. (Calcutta, 1906.)

Namystowki, B. 1906. Rhizopus nigricans et les conditions de la formation de ses zygospores. (Bull. Ac. Cracovie, Cl. Sc. math. et nat. 1906. p. 676—692. 12 figs.)

Neger, F. W. 1906. Ein Beitrag zur Pilzflora der Insel Bornholm. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 361—370.)

Perrot, E. 1906. La mycologie française à l'exposition internationale de Milan. (Bull. Soc. mycol. France. XXII. 4. p. 296—310.)

Reed, H. S. 1906. The parasitism of Neocosmospora. (Science. N. S. XXIII. p. 751—752.)

Rostrup, E. 1906. Bornholms Svampe. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 371—379.)

Rostrup, E. 1906. Gammelmose. [Hertil et Kort.]. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 319—359.)

Rota-Rossi, G. 1906. Seconda contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo. (Atti Ist. bot. Univ. Pavia. 2. X. p. 265—292.)

Salmon, E. S. 1906. On a fungus disease of the cherry lauret. [Prunus Laurocerasus Linn.]. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 142—146. ill.)

Salmon, E. S. 1906. On the american gooseberry-mildew and the need for legislation. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 128—137.)

Seehák, H. 1906. O pathogennich parasitech člověka z kmene prvoků. I. Část. [Über die pathogenen Parasiten des Menschen aus dem Stamme der Urtiere. I Teil]. (Jahrber. k.k. Oberrealschule Königgrätz. 1905/06. p. 3—30. 1 Taf. In tschech. Sprache.)

Stefani-Perez, T. 1906. Contributo all' entomofauna dei cecidii. Nota III. (Marcellia. V. p. 131—134.)

Stefani-Perez, T. 1906. Miscellanea cecidologica. (Marcellia. V. p. 127—130.)

Traverso, G. B. 1905. Elenco bibliografico della Micologia italiana. Flora ital. crypt. Pars I. Fungi. Vol. I. Fasc. 1. (Rocca S. Casciano, 1905. 8°. 134 pp.)

Traverso, G. B. 1906. Pyrenomycetae. Flora ital. crypt. Pars I. Fungi Vol. I. Fasc. 1. (Rocca. S. Casciano. 1906. 8°. 352 pp. 78 fig.)

Vosseler, J. 1906. Einiges über Sprühapparate und Insectizide. (Der Pflanzer II. 20/21. p. 310—330.)

Will, H. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen [Forts.]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 604—614. Schluss folgt).

XI. Bacteriologie.

Burton, B. H. und **P. Shaffer. 1906.** Die Agglutination und verwandte Reaktionen in physikalischer Hinsicht. (Zschr. physik. Chem. LVII. 1. p. 47—90.)

Butler, O. 1906. Observations on some wine diseases in Sonoma County, California. (California agric. Expt. Stat. Bull. 1906. 168. p. 1—29. 1 pl. 5 fig.)

Ehrlich, F. 1906. Zur Frage der Fuselölbildung der Hefe. (Ber. deutsch. chem. Ges. XXXIX. 16. p. 4072—4075.)

Epstein, A. 1906. A new simple method for staining the polar bodies of diptheria Bacilli. (Journ. infect. Diseases. III. p. 770—771.)

Fischer, H. 1906. Über Stickstoffbakterien. (Verh. nath. Ver. preuss. Rheinlande, Westfalen u. Osnabrück. LXII. p. 135—145. 1 Taf.)

Freudenreich, Ed. v. und **O. Jensen. 1906.** Ueber die im Emmentalerkäse stattfindende Propionsäurengärung. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 17/18. p. 529—546.)

Fuhrmann, F. 1906. Zur Kenntnis der Bakterienflora des Flaschenbieres. [Schluss]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 615—627.)

Galimard, J. et **L. Lacomme. 1906.** Sur la genèse de matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 26. p. 1182—1184.)

Garbowski, L. 1906. Plasmoptyse und Abrundung bei Vibrio Proteus. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 477—483. 1 Taf.)

Gauchery, P. 1906. Contribution à l'étude de la respiration des Bactériacées [fin]. (Rev. gén. Bot. XVIII. 216. p. 484—498.)

Gruber, Th. 1906. Beitrag zur Identifizierung des Bacillus mesentericus ruber. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 644—646.)

Hilgermann, R. 1906. Über die Verwendung des Bacillus prodigiosus als Indikator bei Wasseruntersuchungen. (Arch. f. Hyg. LIX. p. 150—159.)

Klincksieck, P. 1906. Un nouveau répertoire des couleurs. (Bull. Soc. mycol. France. XXII 4. p. 266—270. ill.)

Leck, J. van der 1906. Aromabildende Bakterien in Milch. [Schluss]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 647—660.)

Mühbus, P. 1906. Zur Frage der Haemolysin- und Toxinbildung des Choleravibrio. (Zschr. Hyg. u. Infektionskr. LV. p. 113—133. 1 Taf.)

Mühbus, P. und **M. Hartmann. 1906.** Über Bacillus fusiformis und Spirochaete dentium. (Zschr. Hyg. u. Infektionskr. LV. p. 81—113.)

Müller, L. 1906. Vergleichende Untersuchungen über Milchsäurebakterien (des Typus Güntheri) verschiedener Herkunft. [Forts.] (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 627—643. Schluss folgt.)

Péju, G. et **H. Rajat. 1906.** Note sur le polymorphisme des Bactéries dans l'urée. (C. R. Soc. biol. Paris. LXI. p. 477—479.)

Perotti, R. 1906. Influenza di alcune azioni oligodinamiche su lo sviluppo e su l'attività del Bacillus radicicola. (Ann. di Bot. V. p. 87—93.)

Rémy, Th. 1906. Deutsche Nitragin- und amerikanische Nitrokulturen als Impfmittel für Hülsenfrüchte. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21. p. 660—673. 9 Fig.)

Urban, F. 1906. Tuberkuloseprophylaxe vom schulhygienischen Standpunkte. (8. Programm. Kaiser Frans Josef Staatsrealschule Plan. 1905/06. p. 19—24.)

XII. Lichenes.

Bouly de Lesdain, M. 1906. Notes lichénologiques. (Bull. Soc. bot. France. LIII. 7. p. 515—519.)

Elenkin, A. A. 1906. Lichenes Florae Rossiae Mediae. Pars I. (Jurjeff [Dorpat] 1906. 8°. XII, 183 pp. 4 tab. [1 col.])

Fink, Bruce 1906. Lichens: their economic role. (Plant World. IX. 11. p. 258—265.)

Goris, A. et **P. Ronceray. 1906.** Sur les Lichens à orseille. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 463.)

Vereïtinoff, J. 1906. Note sur les formes de Parmelia physodes (L.) Ach. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. VI. p. 128—132. 1 pl.; en russe).

XIII. Bryophyten.

Dismier, G. 1906. Le Bruchia vogesiaca Schw. dans la Haute-Saône et Muscinées nouvelles ou rares pour ce département. (Bull. Soc. bot. France. LIII. 7. p. 537—540).

XIV. Pteridophyten.

Christ, H. 1906. Filices insularum philippinarum. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 12. p. 987—1011.)

Kantschieder, M. 1906. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Makrosporangien von Selaginella spinulosa Al. Br. von Spring. (34. Jahrber. niederösterr. Landes Real- und Ober-Gymnasiums Horn. 1905/06. p. 1—15. 8 Textabb.)

XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik der Phanerogamen.

Cf. II. **Wehnert.**

Baenitz, C. 1906. Herbarium dendrologicum. Unter Mitwirkung von Callier, Mayr, Schneider u. a. Lfrg. 21 u. Nachtrag VI. (Breslau, 1906.)

Bailey, F. M. 1906. Contributions to the Flora of Queensland. (Queensland agric. Journ. XVII. 1. p. 28. 1 pl. and 3. p. 162).

Bailey, F. M. 1906. Contributions to the Flora of Queensland and New Guinea. (Queensland agric. Journ. XVII. 5. p. 231—232.)

Bailey, F. M. 1906. Synopsis of the Queensland Flora. Part. 6. Alismaceae to Filices. (Brisbane, 1906.)

Baker, R. T. 1906. Contribution to the knowledge of the flora of Australia. Part V. (Abstr. Proc. linn. Soc. N. S. Wales. Nov. 28 1906. p. III.)

Bartlett, H. H. 1906. Juncus compressus in the Province of Quebec. (Rhodora. VIII. p. 233.)

Beauverd, G. 1906. Une Liliacée nouvelle de l'Uruguay. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 12. p. 1011.)

Becker, W. 1906. Viola tridentina spec. nov. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 12. p. 473—474.)

Béguinot, A. 1906. Diagnoses Romulearum novarum vel minus cognitarum. (Bot. Jahrb. XXXVIII. 3. p. 322.)

Birger, S. 1906. Die Vegetation einiger 1882—1886 entstandenen schwedischen Inseln. (Bot. Jahrb. XXXVIII. 3. p. 212—232. 2 Taf. 1 Textkarte.)

Boissieu, H. de 1906. Le Linaria pallida subspontané en Suisse. (Bull. Soc. bot. France. LIII. 7. p. 524—525.)

Brand, A. 1906. Novae species sinicae generis Symplocos. (Rep. nov. Spec. Regni veg. III. 40/41. p. 216—218.)

Brandis, D. 1906. Indian Trees. Account of Trees, Shrubs, woody Climbers, Bamboos and Palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. (London. 1906. 8°. XXXIV, 767 pp. 201 fig.)

Brunies, S. L. 1906. Die Flora des Ofengebietes [Südost-Graubünden]. (Jahrber. natf. Ges. Graubündens N. F. XLVIII. p. 1—326. mit Taf. und Karte.)

Bulletin (1906) de la Société dendrologique de France. (Paris, au Siège de la Société. 4. Place de Maine [15e Arrt.] Première Année, paraît par livraisons trimestrielles.)

Busch, N. 1906. Krimmsche Briefe. III—IV. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. VI. p. 117—127. Mit deutsch. Résumé.)

Busch, Marcowicz et **Woronow. 1906.** Schedae ad floram caucasicam exsiccatam. III. (Acta Horti petrop. XXVI. 1.)

B., W. J. 1906. South American Beeches. (Bull. misc. Inform. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 9. p. 379—381.)

Cambage, R. H. 1906. Notes on the Native Flora of New South Wales. Part. V. Bowral to the Wombeyan Caves. (Proc. linn. Soc. N. S. Wales. XXXI. 3. 123. p. 432—452. pl. 34—35.)

Candolle, C. de 1906. Miliaceae novae vel iterum lectae et Rutacea nova. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 12. p. 981—986.)

Chabert, A. 1906. Dipsacus et Doronicum nouveaux. (Bull. Soc. bot. France. LIII. p. 545—549. 1 fig.)

Chase, Agnes 1906. Notes on genera of Paniceae. I. (Proc. biol. Soc. Washington. XIX. p. 183—192.)

Chiovenda, E. 1906. Di alcune Graminacee della Somalia. (Ann. di Bot. V. p. 59—68.)

Cook, E. T. 1906. The hollies. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 118—127.)

Correvon, H. 1906. Nos arbres. (Genève et Paris. 1906. 8°. 305 pp.)

Davidson, A. 1906. A visit to Rock Creek. (Bull. South California Ac. Sc. V. p. 60—62.) [Includes as new Montia spathulata viridis and Phacelia humilis lobata, of the desert region. — Trelease.]

Davidson, A. 1906. Flora of Clifton, Arizona. (Bull. South California Ac. Sc. V. p. 67—70.) [Asclepiadaceae to Amaranthaceae, of a list earlier parts of which appeared as follows in the same "Bulletin": III. p. 110—111. IV. p. 18—19, 35—36, 130—131. — Trelease.]

Degen, A. von 1905. A Siberaea croatica terméséről. [Ueber die Frucht der Siberaea croatica]. (Mag. bot. Lap. IV. p. 284.)

Demilly, I. 1906. Les plantes du genre Laportea Gaudich, leurs caractères, leur action urticante dangereuse. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 144.)

D[ode], L. A. 1906. Arbres mexicains intéressants. (Bull. Soc. dendrol. France. I. 2. p. 63—64. 2 pl.]

Dode, L. A. 1906. Contribution à l'étude du genre Juglans. (Bull. Soc. dendrol. France. I. 2. p. 67—98. ill.)

Dowell, Ph. 1906. North American species of Calceolaria. (Bull. Torrey bot. Club. XXXIII. p. 547—556. pl. 18—22.)

Duthie, J. F. 1906. Nepeta Wilsoni Duthie n. sp. and N. Veitchii Duthie n. sp. (Gard. Chron. 3. XL. 1038. p. 334.)

Eberhardt, P. 1906. Décades botaniques de la mission scientifique permanente d'exploration en Indo-Chine. Année 1906. N°. 1. (Hanoi. 1906. 4°. 10 pl. col. avec. 42 pp. texte.)

Engler. 1906. Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenformationen von Transvaal und Rhodesia. (Sitzber. kgl. preuss. Ak. Wiss. LII. 41 pp.)

Ewart, A. J. and **J. R. Tovey. 1906.** The proclaimed plants of Victoria. Nut Grass [Cyperus rotundus L.]. (Journ. Dept. Agric. Victoria. IV. 12. p. 736. 1 col. pl.)

Farrer, R. 1906. Japanese plants and gardens. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 12—17.)

Fedde, F. 1906. Neue Formen von Glaucium aus Nord- und West-Persien. (Rep. nov. Spec. Regni veg. III. 40/41. p. 215.)

Fedtschenko, B. 1906. Botanische Reisenotizen vom Jahre 1905 aus dem Gouv. Kaluga. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. VI. p. 150—153. 2 Fig. Mit deutsch. Résumé.)

Felber, Th. 1906. Natur und Kunst im Walde. (Frauenfeld. 1906. 8°. 135 pp. 13 Textfig. u. 23 Vollbild.)

Fernald, M. L. 1906. An alpine variety of Solidago macrophylla. (Rhodora VIII. p. 227—228.) [Solidago macrophylla thyrsoidea (S. thyrsoidea Meyer), ranging from Labrador to Mount Washington, N. H. — Trelease.]

Fernow, B. E. 1906. The high Sierra Maestra. A survey in the tropics. (Forestry Quarterly. IV. p. 239—258.) [Economic forestal study in Cuba.]

Finet, A. et **F. Gagnepain. 1906.** Espèces nouvelles de l'Asie orientale [2e note]. (Bull. Soc. bot. France. LIII. p. 573—576. ill.)

Freuler, B. 1906. Die Holz- und Kulturpflanzen des zentralen Bündner Oberlandes. (Jahrber. natf. Ges. Graubündens. N. F. XLVIII. p. 329—355. 2 Tab.)

Gage, A. T. 1906. Bulbophyllum Burkilli, a hitherto undescribed species from Burma. (Journ. and Proc. asiatic Soc. Bengal. II. 8. p. 343.)

Gallöe, O. og **C. Jensen. 1906.** Plantevaeksten paa Borris Hede. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 249—275.)

Gandoger, M. 1906. Le Luzula Novae Cambriae. (Bull. Soc. bot. France. LIII. 7. p. 532—534.)

Greene, E. L. 1906. A study of Rhus glabra. (Proc. Washington Ac. Sc. VIII. p. 167—196.)

Griffin, W. H. 1906. Notes on the flora of Eastbourne as observed during the Congress. (South Eastern Nat. for 1906. p. 68—69.)

Griffin, W. H. 1906. The Geology of the Upper Ravensbourne Valley, with notes on the flora. (South Eastern Nat. for 1906. p. 50—59.)

Grimme, A. 1906. Ueber die Flora des Kreises Meldungen. (Abh. u. Ber. Ver. Natk. Cassel. L.)

Grottewitz, K. 1905. Veränderungen in der deutschen Baumwelt. (Mitt. deutsch. dendrolog. Ges. 1905. 15. p. 107—111.) [Verf. bespricht die Veränderungen, die in der deutschen Baumwelt einerseits durch die intensive Bodenwirtschaft und andererseits durch die Einfürung ausländischer Holzarten hervorgerufen worden sind. — P. Leeke. Halle a. S.]

Guffroy, Ch. 1906. Une nouvelle station de Salvia verticillata. (Bull. Soc. bot. France. LIII. 7. p. 525—526.)

Guignard, L. 1906. Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 525.)

Gürke, M. 1906. Echinocactus crispatus P. DC. var. cristatus. (Mschr. Kakteenk. XVI. 12. p. 188. 1 Abb.)

Gürke, M. 1906. Zur Praxis der Pfropfungen bei Kakteen. (Mschr. Kakteenk. XVI. 12. p. 191—192.)

Hackel, E. 1906. Gramineae novae Turkestanicae. (Acta Horti petrop. XXVI. 1.)

Hammer, W. A. 1906. Deutsche und französische Pflanzennamen. (III. Jahrber. k. k. Staatsrealschule II. Wiener Gemeindebezirk. 1906. 34 pp.)

Hanemann. 1906. Zur Flora des Aischgebietes. (Ber. bayer. bot. Ges. II. 2. p. 14—19. Schluss folgt.)

Haracic, A. 1906. L'isola di Lussin, il suo clima e la sua vegetazione. (Trieste. 1906. 8⁰. 290 pp.)

Harper, R. M. 1906. The vegetation of Bald Knob, Elmore County, Alabama. (Plant World. IX. 11. p. 265—269. 1 fig.)

Hauch, L. A. 1906. Ejendommeligheder ved vore Traearters Vaekst i forskellige Egne af Landet. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 277—291. ill.)

Hay, J. G. 1906. The visit of Mr. Charles Fraser, Colonial Botanist of New South Wales, with Capt. Stirling in H. M. S. "Success" to the Swan River in 1827, with his Report on the Botany, Soil and Capabilities of the Locality. (Journ. W. austral. nat. Hist. Soc. 1906. 3. p. 16—35. with map.)

Hayashi, N. 1906. Chrysanthemum: Kiku. The history of Chrysanthemum cultivation in Japan. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI. p. 29—39. ill.)

Hayata, B. 1906. Supplements to the Enumeratio Plantarum Formosanarum [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XX. 236. p. 77—78.)

Hayek, A. von 1906. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora des Sandschak's Novipazar. (Mag. bot. Lap. 1906. 8/10.)

Heckel, E. 1906. Sur l'Ambrosia artemisiaefolia L. et sa naturalisation en France. (Bull. Soc. bot. France. LIII. p. 600—619. 4 fig.)

Heimerl, A. 1906. Beiträge zur Kenntnis amerikanischer Nyctaginaceen. [Schluss]. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 11. p. 424—429).

Heimerl, A. 1906. Xyridaceae. I. Bd. (Pteridophyta und Anthophyta) hrsg. von R. von Wettstein. Ergebn. bot. Exp. kais. Ak. Wiss. nach Südbrasilien 1901. (Denkschr. math.-nat. Kl. kais. Ak. Wiss. Wien. LXXIX. 4 pp.)

Heller, A. A. 1906. Botanical exploration in California, season of 1905. [Concl.] (Muhlenbergia. II. p. 165—176.) [Concluding notes and short local lists. — Trelease.]

Heller, A. A. 1906. Botanical exploration in California, season of 1906. (Muhlenbergia. II. p. 177—256.)

Hemsley, W. B. 1906. A new fruit from Uruguay. (Pouteria suavis Hemsl.). (Bull. misc. Inform. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 9. p. 365—366.)

Henslaw, J. W. 1906. Mountain Wildflowers of America. (London 1906. 8°. with ill.)

Hickel, R. 1906. Notes pour servir à la détermination pratique des Abiétinées. (Bull. Soc. dendrol. France I. 2. p. 45—58. ill.)

Hildebrand, F. 1906. Über Cyclamen Pseudo-graecum. (Gartenflora. LV. 23. p. 629—634.)

Hill, E. J. 1906. A Mississippi Aletris and some associated plants. (Torreya. VI. p. 231—232.)

Hitchcock, A. S. 1906. Notes on grasses. (Rhodora. VIII. p. 205—212.)

H., J. M. 1906. Barwood (Pterocarpus Soyauxii, Taub.). (Bull. misc. Inform. roy. bot. Gard. Kew. 9. p. 373—375. 1906.)

Hodgson, E. 1906. Alien Plants. (Nature Notes. XVII. 204. p. 223.)

Hoffmann, O. 1906. Compositae africanae. IV. [Schluss]. (Bot. Jahrb. XXXVIII. 3. p. 211.)

Holm, T. 1906. Ceanothus Americanus L. and ovatus Desf.; a morphological and anatomical study. (Amer. Journ. Sc. XXII. 132. p. 523—530. ill.)

Holmes, E. M. 1906. Horticulture in relation to medicine. (Journ. Roy. hortic. Soc. XXXI. p. 42—61. ill.)

Howe, M. A. 1906. Some photographs of the silk-cotton tree (Ceiba pentandra), with remarks on the early records of its occurence in America. (Torreya. VI. p. 217—231. f. 1—6.)

Huter, R. 1606. Herbar—Studien [Forts.] (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 12. p. 477—487.)

Issler, E. 1906. Über Chenopodium platyphyllum mh. und sein Verhältnis zu Ch. Berlandieri Moq. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 12. p. 474—477. ill.)

Junge, P. 1906. Bemerkungen zu einigen Seggen des Schleswig-Holsteinischen Herbars der Universität Kiel (Schr. natw. Ver. Schleswig-Holstein. XIII. 2. p. 285—290.)

Kohl-Mainau. 1905. Geschichte der Anpflanzungen auf der Insel Mainau und Beobachtungen an den dortigen Exoten. (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1905. 15. p. 64—68.) [Der Aufsatz hat nur dendrologisches Interesse. Was er enthält, deutet der Titel an. — P. Leeke. Halle a. S.]

Léveillé, H. 1906. Contribution jubilaire à la flore du Kouy-Tchéou. (Bull. Soc. bot. France Sess. jubil. Paris 1904 [publié 1906]. p. 143—146.)

Léveillé, H. 1906. Le Juncus anceps et son hybride. (Bull. Soc. bot. France. LIII. p. 535—537.)

Léveillé, H. 1906. Les Erables du Japon. (Bull. Soc. bot. France. LIII. p. 587—593.)

Léveillé, H. 1906. Nouveautés sino-japonaises. (Bull. Soc. bot. France. LIII. p. 549—551.)

Maiden, J. H. and **E. Betche. 1906.** A review of the New South Wales species of Halorrhagaceae as described in Prof. A. H. Schindlers Monograph (1905); with the Description of a new Species. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXXI. 123. 3. p. 393—398.)

Mameli, E. 1906. Di alcune specie e varieta del genere Fumaria nuove per la Flora sarda. (Ann. di Bot. V. p. 77—86.)

Michailowsky, S. 1906. Skizze der Vegetation des Nordteiles der Mugan-Steppe. (Monit. Jard. bot. Tiflis. 1906. 5. p. 17—27. 1 Taf. (Russisch mit deutsch. Resumé.)

Nederlandsche plantennamen (1906) voor algemeen gebruik, gekozen door de Commissie voor Nederlandsche Plantennamen. (Nederlandsche nath. Verg. 1906.)

Ostenfeld, C. H. 1906. Plantevaexten paa Faröerne, med saerlig Hensyntagen til Blomsterplanterne. (Köbenhavn og Kristiania. 1906. 140 pp. 29 ff.)

Pearson, H. H. W. 1906. Notes on South African Cycads. I. (Trans. s. afric. phil. Soc. XVI. 4. p. 341—354. pl. VI—VIII.)

Prain, D. 1906. Hooker's Icones Plantarum. Vol. IX. 4th Ser. Pt. I. December 1906. Pl. 2801—2825.

Preston, H. W. 1906. Two editions of Torrey and Gray's Flora of North America. (Rhodora. VIII. p. 232—233.) [Differences are noted lying between pages 321 and 360 of Vol. 1. — Trelease.]

Reynier, A. 1906. Quelques rectifications botaniques. (Bull. Soc. bot. France LIII. 7. p. 519—524.)

Schwerin, Graf von 1905. Bericht und Betrachtungen über die Resultate des Wiener Nomenklatur-Kongresses (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1905. 15. p. 93—102.) [Der Inhalt folgt aus dem Titel. Vergl. Referat von C. Mez in Bot. Centralbl. — P. Leeke Halle a/S.]

Simmons, H. G. 1906. The vascular plants in the flora of Ellesmereland. (Rept. 2nd norwegian arctic Exp. in the Fram 1898—1903. Kristiania 1906. II, 197 pp. 10 pl. 5 fig. and 1 map.)

Stuckert, T. 1906. Segunda contribucion al conocimiento de las Gramináceas argentinas. (An. Mus. nacion. Buenos Aires. XIII. p. 409—555.)

XVI. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

Bertrand, G. 1906. Sur l'emploi favorable du manganèse comme engrais. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 10.)

Bloch, A. 1906. Quelques mots sur la fabrication et la composition du Teou-Fou, fromage de haricots chinois fourni par le Soja hispida. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 138.)

Bois, D. 1906. Le Bambou au point de vue alimentaire [reproduction]. (Rev. hortic. Algérie X. 12. p. 285—288.)

Braun, K. 1906. Die Agaven, ihre Kultur und Verwendung mit besonderer Berücksichtigung von Agave rigida var. sisalana Engelm. (Der Pflanzer II. 18. p. 273—288, 19. p. 289—304 und 20/21. p. 307—310.)

Bucci, P. 1906. Esperienze ulteriori sul consumo della foglia di gelso in rapporto alle razze ed alla qualità e quantità della seta [cont.]. (Staz. Sper. Agrar. ital. Modena. XXXIX. 8. 673—705. cont.)

Burkill, J. H. 1906. Goa Beans in India (Agric. Ledger 1906. 4. p. 51—64.)

Busard, L. et **G. Duval. 1906.** Arboriculture fruitière (Paris 1906. 8°. 562 pp. 181 fig.)

Catalogue (1906) descriptif des Fruits adoptés par le Congrès Pomologique de France. (Lyon 1906. 8°. VIII, 575 pp. avec fig.)

Chabaud, B. 1906. Les fruits des Cocos épineux. (Rev. hortic. Algérie. X. 12. p. 288—291.)

Collin, E. 1906. Sur le pain au maïs. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXIV. 11. p. 481—488. ill.)

Dey, Babu Surendra Nath 1906. A short account of the seeds and oil of Cochlospermum Gossypium. (Agric. Ledger 1906. 5. p. 65—68.)

Dumont, J. 1906. Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé. (C. R. Ac. Sc. Paris CXLIII. 26. p. 1179—1181.)
Dybowski, J. 1906. Traité de Culture potagère, petite et grande culture. 3. édit. (Paris 1906. 8°. 232 pp. avec fig.)
Eberhart, C. 1906. Untersuchungen über das Vorquellen der Samen. (Diss. Jena 1906. 8°. 95 pp.)
Fishlock, W. C. 1906. Report on the experiment Station Tortola, Virgin Islands 1905—1906. (Imp. Dept. Agric. for the West-Indies.)
Fletcher, F. 1906. The improvement of the cottons of the Bombay presidency. (Agric. Journ. India I. 4. p. 351—389. 2 maps.)
Graves, H. S. 1906. Forest mensuration. (New York, 1906. 8°. XIV, 458 pp.)
Harris, W. 1906. Notes on rubber producing plants. (Bull. Dept. Agric. Jamaica. IV. 11. p. 241—282.)
Hayashi, N. 1906. Japanese horticulture. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXI, p. 18—28.)
Hedlund, Th. 1906. Om nagra Växtsjukdomars beroende of Väderleken under Sommaren 1906. (Tidsskr. för Landtmän XXVII. p. 841—849.)
Henry, Y. 1906. Le Caoutchouc dans l'Afrique Occidentale Française. (Paris 1906. gr. in-8°. VII, 239 pp. 1 carte, 16 pl. et 9 fig.)
Henry, Y. 1906. Le Coton dans l'Afrique Occidentale Française. (Paris 1906. gr. in-8°. VI, 348 pp. 2 cartes et 64 fig.)
Holtsmark, G. und **B. R. Larsen. 1906.** Über die Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. (Landw. Versuchs-Stat. LXV. p. 1—23.)
Hornberger. 1906. Nochmals Streu und Stickstoff. (Zschr. Forst- u. Jagdw. XXXVIII. 12. p. 775—782.)
Hubert, P. 1906. Le Cocotier. Etablissement de cocoteries; coprah; fibres; etc. (Paris 1906. 8°. 136 pp. 30 fig.)
Hudson, G. S. 1906. Report on experiment plots and agricultural instruction, St. Lucia 1905/06. (Imp. Dept. Agric. for the West-Indies 1906.)
Immendorf, H. 1906. Trockensubstanz und Zuckergehalt der Futterrüben und ihre Bedeutung für züchterische und statistische Zwecke. (Mitt. deutsch. landw. Ges. 1906. p. 445—448.)
Jackson, T. 1906. Reports on the botanic station and experiment plots, Antiqua, 1905/06. (Imp. Dept. Agric. for the West-Indies 1906.)
Jackson, J. R. 1906. The fruits of the genus Citrus and their seasonable applications. (Pharm. Journ. LXXVII. 3558. p. 717—719. 4 fig.)
Jekyll, G. 1906. Wald und Garten; übersetzt van G. von Sanden. (Leipzig 1906. 8°. 252 pp. 71 ill.)
Jones, J. 1906. Report on the botanic station Dominica, 1905/06. (Imp. Dept. Agric. for the West-Indies. 1906.)
Kern, E. 1905. Anbau der canadischen Pappel. (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1905. 15. p. 102—106.)
Levasseur, N. 1905. Traité pratique du boisement et reboisement des montagnes, landes et terrains incultes. (1905. 135 pp.)
Meissner, R. 1906. Dritter Bericht der kgl. Württembergischen Weinbau-Versuchsanstalt Weinsberg über ihre Tätigkeit im Jahre 1905. (Weinsberg 1906. 8°. 118 pp.)
Moore, J. C. 1906. Report on the botanic station St. Lucia, 1905/06. (Imp. Dept. Agric. for the West-Indies 1906.)
Olbrich, St. 1905. Unsere winterharten Rosenarten und ihre Verwendung. (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1905. 15. p. 82—93). [Der

Aufsatz enthält eine Zusammenstellung und Beschreibung unserer winterharten Rosenarten vom rein praktischen Standpunkte aus. Wissenschaftliche Bedeutung kommt ihm nicht zu. — P. Leeke. Halle a. S.].

Robson, W. 1906. Reports on the botanic station and experiment plots, Montserrat, 1905/06. (Imp. Dept. Agric. for the West-Indies 1906.)

Reed, J. M. 1906. A plea for tree planting and tree preservation. (Journ. Dept. Agric. Victoria. IV. 12. p. 705—715. 9 figs.)

Rousseaux, E. et **Ch. Brioux. 1906.** Recherches sur la culture de l'Asperge dans l'Auxerrois. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 27. p. 1254—1256.)

Rusby, H. H. 1906. The wild grains and nuts of the United States. (Journ. New. York bot. Gard. VII. p. 269—273.) [Abstract of a popular lecture. — Trelease.]

Sands, W. N. 1906. Report on the botanic station St. Vincent, 1905—1906. (Imp. Dept. Agric. for the West-Indies. 1906.)

XVII. Chemisches, Pharmaceutisches.

Bertrand, G. 1906. La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 22. p. 832—834.)

Brandel, J. W. 1906. The volatile oils: 1905. (Pharm. Rev. XXIV. 11. p. 344—347. and 12. p. 375—379.)

Brissemoret, A. et **R. Combes. 1906.** Contribution à l'étude pharmacologique de quelques plantes à asarone. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 368—378.)

Combes, R. 1906. Sur un nouveau groupe de réactions de la lignine et des membranes lignifiées. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 293—296, 470—474.)

Danjou, E. 1906. Présence dans le Viburnum Tinus d'un glycoside à acide valérianique. (C. R. Soc. biol. LXI. p. 405—407.)

Dekker, J. 1906. De looistoffen, botanisch-chemische monographie der tanniden. I. Bibliographie, botanie, physiologie. (Bull. kol. Mus. Haarlem. 1906. 35. VI, 220 pp.)

Gordin, H. M. 1906. Progress in alkaloidal chemistry during the year 1905. (Pharm. Rev. XXIV. 12. p. 366—374.)

Goris, A. et **J. Wallart. 1906.** L'Hydrastis canadensis L. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 624—633.)

Guignard, L. 1906. Sur l'existence d'un composé cyanique chez les Passiflorées. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 603—605.)

Guigues, P. 1906. Résines de scammonée. Substitutions. Fraudes. Identification. Essai. [suite et fin]. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXIV. 11. p. 498—501.)

Haller, A. et **Youssoufian. 1906.** Alcoolyse du beurre de coco. (C. R. Ac. Sc. Paris CXLIII. 22. p. 803—806.)

Hartwich, C. 1906. Einige Bemerkungen über den Pfeffer. (Zschr. Nahrungs- und Genussmittel. XII. p. 524—530.)

Henri, V. 1906. Etude de la coagulation du latex de caoutchouc. (C. R. Soc. Biol. Paris 13 Avr. 1906.

Hérissey, H. 1906. Sur l'existence de la prulaurasine dans le Cotoneaster microphylla Wall. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXIV. 12. p. 537—539.)

Hérissey, H. 1906. Sur l'existence de la prulaurasine dans le Cotoneaster microphylla. (C. R. Soc. biol. Paris. LXI. p. 407—408.)

Hurrier, P. et **Em. Perrot. 1906.** Des falsifications et des succédanés du Gin-seng. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 659—669.)
Klobb, T. et **A. Flandre. 1906.** Contribution à l'étude de la composition chimique de la Linaire. [Linaria vulgaris Trag.] (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 531—536 et 605—612.)
Labesse. 1906. Les curares du Haut Orénoque. Leur préparation et leur composition. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 287—293.)
Lippmann, E. O. von 1906. Über ein Vorkommen von Vanillin. (Ber. deutsch. chem. Ges. XXXIX. 16. p. 4147.)
Micheels, H. 1906. Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels. (C. R. Ac. Sc. Paris CXLIII. 26 p. 1181—1182.)
Möller, J., 1906. Lehrbuch der Pharmakognosie. 2. Aufl.(Wien A. Hölder. 1906. 8⁰. XVI, 496 pp. 373 Abb.)
Royer, L. et **E. Dumesnil. 1906.** Sur l'ouate de tourbe. (Bull. Sc. pharm. XIII. p. 654—659).
Tschirch, A. und **M. Wolff. 1906.** Weitere Studien über Sandarak. (Arch. der Pharm. CCXLIV. 9. p. 684—712.)
Wilchowski, W. 1906. Gift und Heilmittel. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge, hrsg. vom deutsch. Ver. zur Verbreit. gemeinnütz. Kenntnisse in Prag. 1906. N⁰. 333. p. 103—114.) [Klarstellung der Begriffe Gift. Krankheit. Die Arten der Gifte. Giftfestigkeit und Giftschutz. Symptomatische und isopathische Heilmittel. [Matouschek, Reichenberg).]

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

Kuntze, W. 1906. Ein Thermostat für niedrige Temperatur. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 19/21 p. 684—688. 3 Abb.)
Raciborski, M. 1906. Beiträge zur botanischen Mikrochemie. (Bull. Ac. Cracovie Cl. Sc. math. et nat. 1906. p. 553—560.)
Zimmermann, C. 1906. Microscopia vegetal. (Broteria V. 4.)

XIX. Necrologie, Biographie.

Ewart, A. J. 1906. A physiologist of the 17th century. (Victorian Nat. XXIII. 8. p. 145—151.)
Magnin, A. 1906. Prodome d'une histoire des botanistes lyonnais. (Ann. Soc. Bot. Lyon. XXI—XXXII. 140 pp.)

XX. Bibliographisches.

Beckurts, H., G. und **H. Frerichs. 1901.** Jahresbericht der Pharmacie. 40 Jg. 1905. Teil 1. (Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1906. 8⁰. p. 1—336.)
Cheel, E. 1906. Bibliographie of Australian, New Zealand and South Sea Island Lichens. II. (Abstr. Proc. roy. Soc. N. S. Wales 1906. p. II.)
Holmboe, J. 1906. Norsk botanisk literatur. (Bot. Not. 1906. 6.)

Ausgegeben: 5 März 1907.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.